

学校编码: 10384
学号: 17820111151237

分类号__密级__
UDC__

厦 门 大 学

硕 士 学 位 论 文

区域旅游经济的空间溢出研究
——以长江三角洲地区为例

A Study of Spatial Spillovers of Regional Tourism Economy
—— A Case of Yangtze River Delta

吴超芳

指导教师姓名: 林璧属教授

专 业 名 称: 旅游管理

论文提交日期: 2014 年 4 月

论文答辩时间: 2014 年 5 月

学位授予日期: 2014 年 6 月

答辩委员会主席: _____
评 阅 人: _____

2014 年 5 月

厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为()课题(组)的研究成果,获得()课题(组)经费或实验室的资助,在()实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（ ） 1. 经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，
于 年 月 日解密，解密后适用上述授权。

（ ） 2. 不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年 月 日

摘 要

在经济一体化的背景下，区域旅游一体化已成为大势所趋，我国也在积极推进区域旅游一体化进程，然而区域旅游经济发展仍然存在不协调的问题。为了解决这个问题，我们需要研究和探讨各区域之间旅游经济的溢出效应，更深层地把握我国区域之间旅游经济增长相互影响、相互作用的互动关系，指导区域旅游协同发展。

本文首先从旅游经济增长的要素入手，将区域旅游经济增长归结为旅游资源、劳动力、资本、技术进步和制度共同作用的结果；在此基础上，探讨城市之间旅游经济增长的相互影响过程，即旅游经济的空间溢出机制。接着，引进向量误差修正模型和脉冲响应分析方法，构建区域旅游经济的空间溢出强度评价模型。最后，选取长江三角洲地区的 16 个旅游城市作为案例，以各个城市的统计数据为载体确定各个城市之间的旅游经济溢出强度。

通过研究发现：其一，游客需求的主观差异以及区域旅游发展水平的客观差异，为旅游经济的空间溢出创造了前提条件；旅游劳动力、资金、信息技术等生产要素的流动，为旅游经济的空间溢出提供渠道；流入的旅游生产要素投入当地旅游生产后，最终形成溢出。其二，旅游经济的空间溢出是各类生产要素经过诸多“化学反应”的结果，因此在城市之间显示出不平衡性和分散性。其三，旅游经济的溢出效应并非极化效应和扩散效应这对矛盾体的综合效应，而是更为宏观的旅游经济的相互带动和影响。

本文的主要创新点在于：其一，对旅游经济的空间溢出机制进行深入探讨，在此之前，这部分研究一直为旅游学术界所忽略；其二，运用向量误差修正模型和脉冲响应分析方法对旅游经济的空间溢出进行量化，避免了线性方程组估计的“伪回归”问题。

关键词：区域旅游经济；空间溢出；长江三角洲

Abstract

In the era of economic integration, regional tourism trends to integration which is what China has been promoted. However, there still exists incompatibility within regional tourism economies. In order to solve those problems, we need to study the spatial spillover effects of regional tourism economy. Thus, we are able to understand the interactions of tourism economies within different regions and guide the synergetic development of regional tourism.

The paper starts with analyzing the sources of tourism economy development which are proved to be tourism resources、workforce、capital、technical progress and institution. Secondly, the paper studies the mechanism of spatial spillover effects of regional tourism economy. Third, the paper introduces vector error correction model and impulse response function to measure spillover effects. At the end, taking 16 tourist cities in the Yangtze River Delta as a sample, the paper calculates and analyze the spillover effects between cities. Through the process above, the paper concludes that:

First, when there are differences in tourist demands and tourism developments, there are possibilities that spillover will happen; when tourism workforce、capital、information and technology flow between cities, spillover gains channels; when tourism workforce、capital、information and technology inflows are put into production, spillover finally happens. Second, the spatial spillover effect is the outcome of so many factors that it appears to be unbalanced and dispersed. Third, spillover effect is mutual influences of different tourism economies instead of the net effect of polarization effect and spread effect.

The paper has made a few innovations in two ways: first, the paper studies the mechanism of tourism economic spillovers thoroughly which has been neglected by scholars; second, the paper introduces VECM and IRF to measure spillover effects which avoids the problem of false regression in system of linear equations.

Keywords: Regional Tourism Economy; Spatial Spillover; Yangtze River Delta

目 录	
第一章 引言	1
一、研究背景	1
二、研究目的	2
三、理论借鉴	3
四、研究方法	5
五、研究思路	6
第二章 研究回顾	8
一、区域经济增长溢出的理论演化	8
(一) 早期发展经济学的区域经济增长溢出思想	8
(二) 新经济地理学派的区域经济增长溢出思想	10
二、区域经济增长溢出效应的相关研究	11
(一) 国外相关研究	11
(二) 国内相关研究	12
三、旅游溢出效应研究	13
(一) 旅游产业对经济增长的溢出效应研究	13
(二) 区域旅游经济的空间溢出效应研究	14
四、研究进展评述	15
第三章 区域旅游经济的空间溢出机制分析	16
一、相关概念界定	16
(一) 区域和区域旅游经济	16
(二) 溢出和区域旅游经济的空间溢出	16
二、区域旅游经济增长的要素分析	17
(一) 旅游资源	17
(二) 劳动力	18
(三) 资本	19
(四) 技术进步	19
(五) 制度	20
三、区域旅游经济的空间溢出机制分析	21
(一) 区域旅游溢出的先决条件——区域旅游发展差异	21
(二) 区域旅游溢出的媒介——区际经济联系	22

(三) 区域旅游经济溢出的产生.....	24
第四章 区域旅游经济的空间溢出评价模型.....	25
一、变量的选取.....	25
二、变量数据的平稳性检验.....	25
(一) n 阶单整.....	26
(二) 单位根检验.....	26
三、协整检验.....	27
(一) 数理基础.....	28
(二) 协整检验.....	28
四、向量自回归模型.....	29
五、向量误差修正模型.....	29
六、格兰杰因果检验.....	30
七、脉冲响应函数.....	31
第五章 例证分析：以长江三角洲地区为例.....	32
一、样本选取.....	32
二、数据来源与处理.....	32
三、长江三角洲的区域旅游经济空间溢出分析.....	33
(一) 变量解释.....	33
(二) 区域旅游经济的空间溢出效应分析.....	33
四、实证结果的进一步讨论.....	42
第六章 结论与展望.....	45
一、研究结论.....	45
二、本文创新点.....	46
三、研究不足.....	46
四、研究展望.....	47
参考文献.....	48
附录：长江三角洲 1999~2012 旅游总收入.....	54
致 谢.....	55

Contents

Chapter1 Introduction.....	1
Section1 Research Background.....	1
Section2 Research Purpose.....	2
Section3 Principle Theory.....	3
Section4 Research Methods.....	5
Section5 Research Arrangements.....	6
Chapter2 Literature Review.....	8
Section1 Development of GDP Spillovers	8
Part1 Development Economics.....	8
Part2 New Economic Geographies.....	10
Section2 Related Research on GDP Spillovers.....	11
Part1 Foreign Research.....	11
Part2 Domestic Research.....	12
Section3 Research on Tourism Spillovers.....	13
Part1 Spillovers of Tourism Industry on Economic Growth.....	13
Part2 Spatial Spillovers of Regional Tourism Economy.....	14
Section4 Summary of Literature Review.....	15
Chapter 3 The Mechanism of Spatial Spillovers of Regional Tourism	
Economy.....	16
Section1 Related Concepts.....	16
Part1 Region and Regional Tourism Economy.....	16
Part2 Spillover and Spatial Spillover of Regional Tourism Economy.....	16
Section2 Factors of Regional Tourism Economic Growth.....	17
Part1 Tourism Resources.....	17
Part2 Workforce.....	18
Part3 Capital.....	19
Part4 Technical Progress.....	19
Part5 Institution.....	20
Section 3 The Mechanism of Spatial Spillovers of Regional Tourism	

Economy	21
Part1 Precondition.....	21
Part2 Channel.....	22
Part3 Final Occurrence.....	24
Chapter4 The Model of Spatial Spillovers of Regional Tourism	
Economy	25
Section1 Variable Selection.....	25
Section2 Stationary Test.....	25
Section3 Co-integration Test.....	27
Section4 Vector Autoregression Model.....	29
Section5 Vector Error Correction Model.....	29
Section6 Granger Causality Test.....	30
Section7 Impulse Response Function.....	31
Chapter5 Case Study: Yangtze River Delta.....	32
Section1 Sample Selection.....	32
Section2 Data Resources and Processing.....	32
Section3 the Case of Yangtze River Delta.....	33
Part1 Explanation of Variables.....	33
Part2 Spatial Spillovers of Regional Tourism Economies in Yangtze River Delta.....	33
Section4 Further Discussions.....	42
Chapter6 Conclusions and Prospects	45
Section1 Research Conclusions	45
Section2 Innovative Points.....	46
Section3 Research Limitations	46
Section4 Research Prospects	47
References	48
Appendix:1999~2012 Datas of Yangtze River Delta.....	54
Acknowledgements	55

第一章 引言

一、研究背景

随着地区之间经济联系的日益紧密，经济一体化逐渐成为区域发展的重要诉求。美国经济学家贝拉·巴拉萨（Bela Balasa）指出：经济一体化既是一种经济发展状态，又是一个经济发展过程。^[1]作为一种经济发展状态，它是指国家或者地区之间的经济相互依存，产品、劳动力、资本、技术等各类要素实现区域内的自由流通和最优分配，国家或地区之间互惠互利、谋求共同发展；作为一个经济发展过程，它是指不同国家或地区通过平等协商，利用共同市场、促进专业分工、发展规模经济，逐步消除生产要素流动障碍、贸易壁垒和投资障碍的过程。旅游经济作为区域经济的重要组成部分，也在积极推进其一体化进程。当区域经济一体化程度较低时，旅游业可以成为先导领域，为经济的一体化提供示范作用并促进区域流通政策的修改，改善经济一体化的环境；反过来，经济一体化也将加快旅游一体化的进程。可见，区域旅游一体化是经济一体化背景下的大势所趋。

在我国，旅游经济经过 20 多年的高速发展，成绩辉煌：2012 年，国内旅游接待量达 29.57 亿人次，入境旅游接待量达 13240.53 万人次，其中接待入境过夜游客 5772.49 万人次，全年旅游业总收入达到 2.59 万亿人民币，比 2011 年增长了 15.2%^[2]；据世界旅游组织的预测，到 2015 年，中国将成为世界第一大旅游接待国。^[3]同时，我国也在积极推进区域旅游一体化进程。然而，区域旅游经济发展的诸多问题浮现出来：各城市缺乏大旅游的系统观念，片面强调城市自身旅游经济的发展，产生区域内城市旅游过热开发、城市间旅游经济发展失调、城市间旅游产品市场条块分割、旅游景区和设施的重复建设、区域旅游发展规模效益低下等结构性问题，严重阻碍了区域旅游经济的协同发展。

突破困境的关键在于平衡差异性和统一性的关系。旅游发展的差异性要求各个城市发挥自身特色，确立自己的竞争优势；统一性则要求各个城市在发展自身旅游的同时要考虑与之存在关联的其他城市，强化城市间旅游经济的相互作用，重视城市旅游经济联系，谋求系统化的区域旅游经济整体效益，促进城

际旅游经济整合体系有序运行。因此,研究和探讨区域之间旅游经济的溢出效应,有利于我们更深层地把握我国区域之间旅游经济增长相互影响、相互作用的互动关系,是当前推进区域旅游一体化、促进区域旅游协调发展需要解决的重要课题。

然而,目前只有少量研究针对旅游经济的空间溢出效应,并且主要是对部分区域的旅游经济溢出效应进行定量分析,对其形成机制缺乏关注,无助于我们理解区域之间旅游经济的互动关系。因此,本文首先借鉴区域经济的空间溢出理论对区域旅游经济的空间溢出发生机制进行详细解析,在此基础上,科学合理地确定旅游经济空间溢出的定量分析模型,以相关统计数据为载体衡量各城市旅游经济的空间溢出强度,探索城市旅游之间的协同发展。

二、研究目的

通过本文的研究,主要解决三方面的问题:

首先,深入探讨区域旅游经济的空间溢出机制。通过对区域经济溢出理论的借鉴,深入分析旅游经济的溢出机制。区域旅游经济的增长是旅游资源、劳动力、资本、技术和制度等多个要素投入的产出结果,区域间旅游发展的不平衡,为区域旅游经济溢出的发生提供了前提条件,旅游生产要素的流动性为旅游经济的空间溢出提供了渠道,城市自身的旅游生产使流入的旅游生产要素转化为溢出。

其次,确定区域旅游经济的空间溢出评价模型。从溢出的定义入手,将区域旅游经济的空间溢出强度定义为一方旅游经济的增长受到另一方旅游经济增长的影响程度。引进向量自回归模型和脉冲响应分析方法,对旅游经济的空间溢出强度进行量化,得到城市间旅游经济的互动关系特征。

再次,以旅游经济的空间溢出为基础,通过观察溢出是否存在以及溢出强度的正负特征、大小特征,审视区域间的旅游协同发展问题,为继续推进旅游一体化进程提供参考。

三、理论借鉴

（一）经济相互依赖理论

1968年,美国经济学家理查德·库伯(Richard N. Cooper)出版了《相互依赖的经济》一书,首次系统论述了国际相互依赖理论,该理论认为世界各国和地区的经济社会发展相互依赖具有其必然性和必要性。世界上的任何国家和地区,在经济发展条件上都具备自身的优势和劣势,互相有所求,这种内在的动力推动着各国或各地区的经济往来,分散、狭隘、封闭的自然经济格局将会受到商品经济发展的冲击,取而代之的是各国和各地区之间的经济相互依赖。现代交通运输和通讯手段的快速发展、技术的空间推移规模和速度的大幅提高,更加深了地区之间经济相互依赖程度。

（二）区域经济联系理论

出于对不均衡的分布于地球表面的各种现象之间功能联系的兴趣和社会经济发展的需要,区域经济联系研究得以兴起。由于区域内城市的集聚和辐射功能不同,通过人流、物流、资金流、技术流、信息流的空间流动,城市之间形成不同职能性质的经济联系。

在现代社会,一国内各区域间的劳动力流动是一件司空见惯的事,以丁博格(D. J. Bogue)为代表的推拉理论^[4]、以刘易斯(A. Lewis)^[5]、费-拉尼斯(G. Ranis-Fei)^[6]和托达罗(M. Todaro)^[7]为代表的发展经济学人口迁移理论、以及T. W. 舒尔茨(T. W. Schultz)为代表的成本效益理论^[8]对劳动力迁移的动力机制做了各种解释。影响人口流动的因素有很多,包括经济因素、公共服务、社会保障、距离、信息障碍等。

区际物资流动一般是以贸易的形式进行的。由于人类社会生产力的不均衡发展,一国内各区域在充分利用自身资源优势的基础上进行专业化生产,各区域之间的商品必将存在水平差异、技术差异或者垂直差异,因此,各区域需通过区际贸易实现自身专业化部门的产品价值并满足自身不能生产或生产不利的产品需求。

区际资金流动一般伴随着贸易、劳务收支或者投资行为的产生而产生。其中,因投资行为而产生的资本流动具有明显的趋利性,一般是从利润率低的地区转移至利润率高的地区。

区际信息、技术的流动形式多样,包括凝结了技术思想和手段的设备输出、伴随 FDI 转移出现的技术和经营技巧转移、技术许可证贸易、技术转让、人员培训等。流入的信息和技术并不直接参与生产,却可以对生产过程起到催化作用,令要素的投入产出率更高。

(三) 经济增长理论^{[9][10][11]}

经济增长理论是经济学界的一个重要分支,经济学家们热衷于对经济增长的源泉、动力以及增长路径等问题展开讨论。1776 年,亚当·斯密(Adam Smith)出版《国富论》一书,认为一国经济的增长动力在于劳动分工、资本积累和技术进步,构建古典经济增长理论的研究基础,也构建了经济学研究这座大厦的基本框架。之后,经济增长投入要素、要素投入的质和量、要素配置效率等问题成为各个学派经济学家分析的要点。

古典经济学派由重农学派初建,到亚当·斯密初步构建理论体系,经大卫·李嘉图(David Ricardo)深化,萨伊(Jean Baptiste Say)、穆勒(John Stuart Mill)等经济学家的继承和发展,就财富积累问题展开讨论,开辟了经济增长理论的研究空间。古典经济学先驱威廉·配第(William Petty)认为商品的价值来源于劳动,要想促进国家财富的增长,关键在于提高劳动生产率。亚当·斯密将国民财富的增长源泉归结为劳动分工、资本积累和技术进步。萨伊、马尔萨斯和李嘉图等人则认为,资本积累对经济增长具有重要意义,并将资本积累看作是经济增长的基本原因。40 年代的哈罗德—多马经济增长模型基本集成了古典经济学的思想,强调资本积累的重要性,但是随着经济的发展,该模型越来越不能解释经济发展中的诸多新现象,新古典经济增长模型应运而生。其代表是经济学家索洛(Solow),他在模型中增加人力资本投入和外生的技术进步,以简单、易处理的方式构建了一个经济增长的基本分析框架,得到了广泛的应用。

20 世纪 80 年代中期以来,以罗默(Paul M. Romer)、卢卡斯(Robert Lucas)、巴罗(Robert J. Barro)等经济学家为代表的内生经济增长理论诞生。其基本思想主要有:经济增长是经济系统中内生因素作用的结果,而不是外部理论推动的结果;内生的技术进步是经济增长的决定因素,是追求利润最大化的厂商进行意愿投资的结果;技术或知识、人力资本具有溢出效应,这种溢出效应的存在是经济实现持续增长不可或缺的条件。

除了上述主流经济学派，经济学其他分支也论及经济增长问题，新制度经济学就是其中的代表。新制度经济学的增长理论以新历史学派代表人物诺斯（Douglass C. North）、福格尔（Robert Fogel）、戴维斯以及英戈尔曼等关于财产权利、制度变迁和经济增长之关系的论述为主要内容。他们认为，一种提供适当个人刺激的有效制度是促进经济增长的决定因素，诺斯在他的著作中明确指出，“有效率的经济组织是经济增长的关键”，“有效的组织需要在制度上做出安排和确立所有权以便造成一种刺激，将个人的经济努力变成私人收益率接近社会收益率的活动。”

四、研究方法

为了得到科学的结论，本文主要采用以下研究方法：

1、文献研究法

本文首先利用各类期刊数据库检索相关中英文文献，对国内外区域经济增长溢出和旅游溢出的研究内容进行了梳理，对目前研究进展有了一定的认识。接着，登陆上海市、江苏省和浙江省各城市的统计局、旅游局网站进行查询，获得大量二手资料。这些文献资料为本文的基本概念构建、理论与实证研究打下了坚实基础。

2、定性分析与定量分析相结合

论文在定性分析区域旅游经济溢出机制的基础上，构造了旅游经济空间溢出的定量评价方法，以提高本文的可操作性。在资料分析和数据采集的基础上，选取长三角的 16 个核心城市为案例研究对象，分析旅游经济的空间溢出特征。

3、理论与案例研究相结合

本文的研究过程，是一次将理论与案例研究紧密结合的探索过程，二者互相结合、相辅相成。首先将区域经济溢出的理论成果引入研究范畴，探索旅游经济的空间溢出。在此基础上，引入长江三角洲地区的案例加以说明，这一区域是我国旅游业发展最为发达的地区之一，江浙沪三地间对旅游合作的积极探索也为本文研究提供了更多的潜在依据。

五、研究思路

图 1-1 直观地表达了本文的逻辑架构和研究内容。

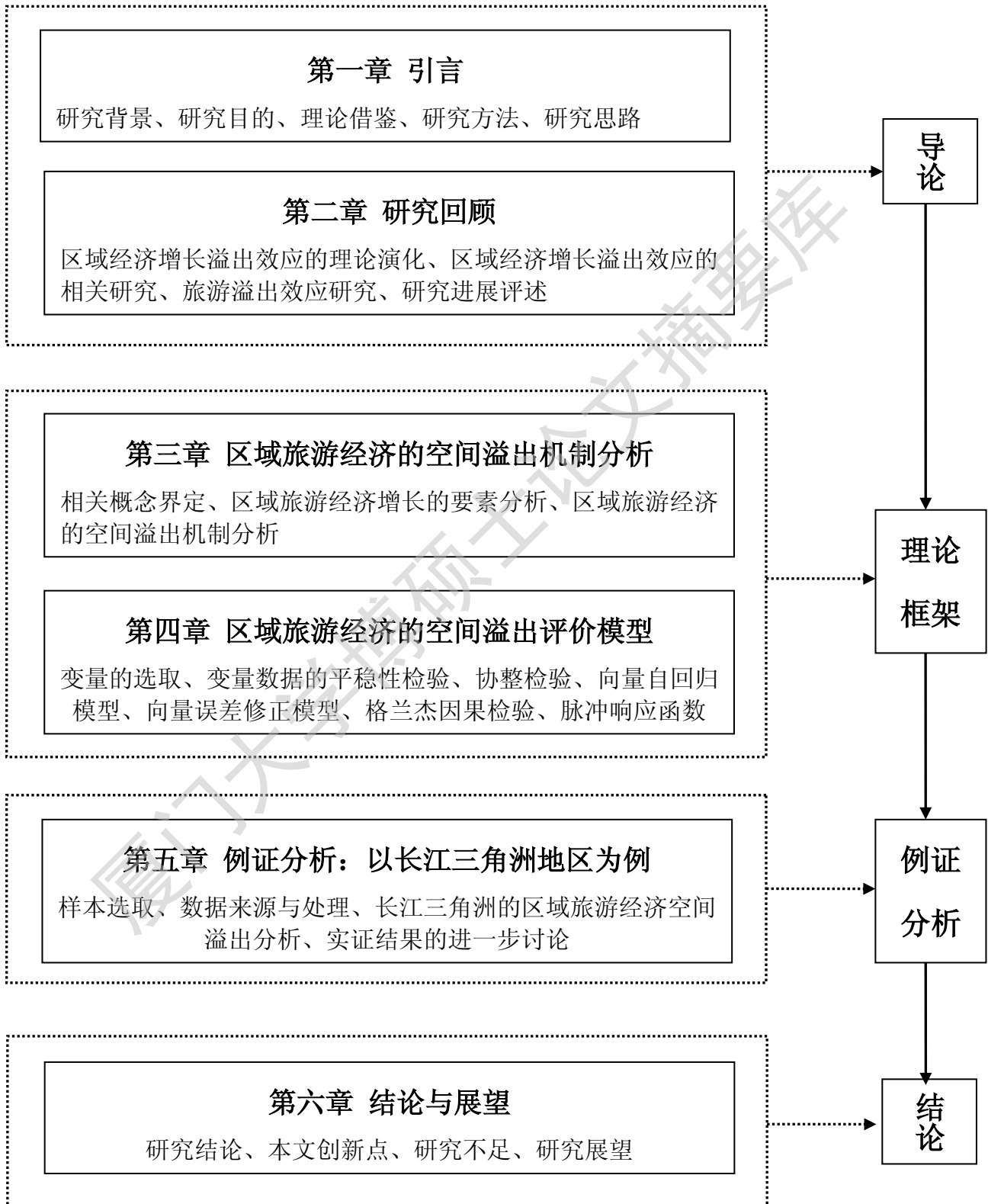


图 1-1 论文逻辑结构和研究内容

根据研究思路，本文的各章节内容安排如下：

第一章为引言。主要介绍区域旅游经济的空间溢出的研究背景、研究目的、理论借鉴、研究方法以及研究思路。

第二章为研究回顾。主要对区域经济增长溢出的理论演化、国内外区域经济增长溢出效应的相关研究、旅游溢出的相关研究等内容进行整理，在借鉴前人优秀研究成果的基础上，提出本文的研究方向。

第三章为区域旅游经济的空间溢出机制分析。从区域旅游经济增长的要素入手，分析区域旅游经济的空间溢出机制，形成本文的理论基础。

第四章为区域旅游经济的空间溢出评价模型。引进向量修正模型和脉冲响应分析方法，提出区域旅游经济的空间溢出评价方法。

第五章为例证分析。以长江三角洲地区的 16 个旅游城市为例，收集 1999~2012 年的相关统计数据，确定城市之间的旅游经济溢出强度，分析其空间分布情况。

第六章为结论与展望。该部分是本文的结尾，也是对本文研究内容的总结，主要包括研究结论、本文创新点、研究不足以及研究展望。

Degree papers are in the "[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)". Full texts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to etd@xmu.edu.cn for delivery details.

厦门大学博硕士论文摘要库